

รายงานโครงการหมายเลข IEMM.01/2552



การศึกษาคุณสมบัติ ของการนำทรายแม่น้ำมูลมาทำแบบหล่อ โดยวิธีแบบหล่อเปลือกบาง

Studies the Properties of Mun river sand to making mold by Shell mold method

โดย

นางสาวกมลจิต รักษาঁานตง รหัสนักศึกษา 49130008

โครงการเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

**Project Report No IEMM.01/2552**



**Studies the Properties of Mun river sand to making mold by Shell mold method**

**By**

**Miss. Kamonjit Ruksakangtong ID. 49130008**

**This is the report of Fourth – Year Project assignment submitted in Partial**

**Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering**

**Department of Industrial Engineering. The Faculty of Engineering**

**Ubon Ratchatani University**

ชื่อเรื่อง การศึกษาคุณสมบัติ ของการนำทรายแม่น้ำมูลมาทำแบบหล่อ โดยวิธีแบบหล่อเปลือกบาง  
โดย นางสาวกมลจิต รักษาแก่นตง

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.สุรียา โชคสวัสดิ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรียา โชคสวัสดิ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขอังคณา ที)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

**Project Title Studies the Properties of Mun river sand to making mold by Shell mold method**

By Miss. Kamonjit Ruksakantong

Department Industrial Engineering

Thesis Adviser Assistant Professor Suriya Choksawatd

Project Committee



(Assistant Professor Suriya Choksawatd )

Project Adviser



(Assistant Professor Dr.Sukangkana Lee )

Committee